**Index of Claims** 

Appli	ication/	<b>Control</b>	No.
-------	----------	----------------	-----

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

MATHVINK ET AL.

10/520,839

Examiner

Art Unit

Venkataraman Balasubramanian 1624

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 Objected

Cir	aim	Doto							1		
Lie		Date								ł	
Final	Original	1/20/07									
1	1	=		Г			Г				1
2	1 2 3 4 5	Ξ	Г		Г	Г	Г	Г	Г	Г	1
3	3	╘			-	┪	$\vdash$	T	<u> </u>	_	1
4	4	╘	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	┢	H	$\vdash$	$\vdash$	1
5	5	=	┢	$\vdash$	Η-	┢	├	╁	-	├	1
6	-	٥	$\vdash$	┝	┥	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	ł
6 7	6 7	=	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	1
8	8	=	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł
9	9	Ε	<del> </del> —	-	⊢	├	-	-	⊢	⊢	ł
40	46	-	⊢	┢	⊢	┝	<u> </u>	-	⊢	⊢	ł
10	10	=	-	-	├	┝	<u> </u>	┝	-	⊢	ł
11 12	.11 12 13	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	_	<u> </u>	ł
12	12	Ξ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
13	13	트	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į
14 15	14 15 16	트	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	_	<u> </u>	Į
15	15	=	L	L	_	_	<u> </u>	L	L	L_	Į
16	16	=	L		L.	L.		匚	L	_	ļ
17 18	17	=	L					_	L		1
18	17 18	=				$oxed{oxed}$	_		L		l
19	19	=									ŀ
20	20 21	=			_						]
	21										]
	22	-									]
	23 24	-									]
	24	-									1
	25	ı									]
	25 26	_							Г		1
	27	-								Г	1
	28	-				П					1
	28 29	<u> </u>			Г	Г		Π	Г		1
	30	_				Г		П	Г		1
	31	_									1
	32	-			_			Г	Г		İ
	33	-	$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$	ĺ
	34	_	$\vdash$						Г	$\vdash$	1
	35	-			$\vdash$	Г		_	Т	$\vdash$	١
	36	_	_		┢			$\vdash$		$\vdash$	1
	37	_		$\vdash$	$\vdash$		_			$\vdash$	
	38	-	_		-	_	_				i
	39	_	_		┢─	_	_		$\vdash$	$\vdash$	l
21	40	=	_	-	┢	Н	Η-		-	$\vdash$	l
	41			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	l
ı —	42	_	_		$\vdash$	_	_	$\vdash$	H		1
1	43	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	
$\vdash$	44	$\dashv$	_	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	_	
H	45	$\vdash$	-	H	<u> </u>				$\vdash$	_	
┝─┤	46			Н	Ь—	-	-	-	-	$\vdash$	
$\vdash \vdash$	47	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-		
$\vdash \vdash \vdash$	48	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	
$\vdash \vdash \vdash$	48	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
		$\vdash$		H	<u> </u>	$\vdash$		-			
ш	50					ليا			L	L	j

Cla	aim	Date								
	T			1		1		·		٦
क्र	Original			l	l					
Final	Į į			l	l					
۱ ۳	Ō			l			1			
<b></b>		┡	├	▙	┡	├	⊢	<u> </u>	-	
	51	L	ㄴ	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>
	52									
	53						Γ			Г
	54					_	Г		Т	
<u> </u>	55	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$
<b>—</b>	56	⊢	-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┝	⊢	<del> </del>
		<u> </u>		┢	<u> </u>	├	H	┝	-	
<u></u>	57	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>└</b>	╙	_	ㄴ	_	╙
	58				L		匚	匚	_	<u></u>
1	59		ĺ				İ			1
	60					Г	П			
	61	Г		1	Г	T	T	_	$\vdash$	Т
$\vdash$	62		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	62	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$
	63	<b>—</b>	⊢	₩	┞	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del>  -</del>	<u> </u>
$\perp$	64	_	$\vdash$	<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>	L	<u> </u>	_	<u>_</u>
	65	l	1			_		l		
	66		Γ	Γ						
	67	Г	П				Г	П		Г
<del></del>	68	-		t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	60	-	├	<del>                                     </del>	H	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$
<b>—</b>	69	⊢		1—	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	⊢
	70					lacksquare	L	_	_	<u> </u>
	71	匚	_	<u></u>	乚	<u>_</u>	L			L
1	72			1				1		
	72 73	Г						Г		
	74	Г						$\vdash$		
	75	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	_	┰	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$
-	76	⊢	⊢		-	-	├—	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	70	⊢	├-	-	L	_	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-
	77	ᄂ	<u> </u>		_	_	_	╙	<u> </u>	╙
	78				L		乚	L		匚
	79		1							
	80	Г								
	81	<u> </u>	Т	Г	Г	Т		1	$I^-$	
$\vdash$	82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
-	02	⊢	├-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>
	83	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85		L_	_	<u> </u>		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	86		L	L	L	L	L	L	_	
	87									
	88	Г	Г	Γ	Г	Т	Г		Т	
	89	$\vdash$	$t^-$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-
$\vdash$	90	├	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-
$\vdash$	,	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-
$\vdash$	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
$\sqcup$	92			_	匚		L.	_	_	
	93		L	$oldsymbol{ol{ol{oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	LĨ	LÌ	L		L	
	94									
$\Box$	95	П	Г	Г	Т					Т
$\vdash$	96	Н	┢	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	97	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> —</u>	-	_	$\vdash$		$\vdash$
<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
ш	98	Ш		<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	L_
لــــــا	99						L			
	100									

Cli	aim				(	Date	9			
<u> </u>	Original									
Final	nġ									
	0									
	101	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	_	_	Н
-	101 102	-		-			┢	<u> </u>	-	Н
	103	-	H	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	104		├	$\vdash$			┝	┝		${\mathbb H}$
_	105	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_	Н	_	$\vdash$
<u> </u>	106	┝	⊢	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_	$\vdash\vdash\vdash$
<u> </u>		$\vdash$	⊢	<u> </u>		-	-	-	_	$\vdash$
	107	┝	⊢	H		_	H	$\vdash$	<u> </u>	Н
<u> </u>	108	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	_	Ш
	109	<u> </u>	<u> </u>	L	_			L	<u> </u>	Ш
	110	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	L			Ш
igwdap	112	_	<u> </u>	<u> </u>		_				Щ
	113		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>	Ш		Ш
	114		<u> </u>				L			Ш
	115		L							
	116		匚				L		L	
	117									
	118									П
	119		П			$\overline{}$	Г			П
	120	Г	Г			_				П
<b></b>	121	_								Н
	121 122		H				$\vdash$		_	Н
	123	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
$\vdash$	123 124 125	$\vdash$	$\vdash$			┢┈	$\vdash$		-	Н
	125	$\vdash$	-			⊢	⊢		_	Н
$\vdash$	126	_	┢			$\vdash$	┢			Н
<b></b>	126 127 128	-	⊢		-	-			-	$\vdash$
<del></del>	129	-	┈	$\vdash$	_	⊢	-			Н
	120		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		_	Н
<u> </u>	129 130	_	<u> </u>			⊢	$\vdash$		_	$\vdash$
<u> </u>	130	_	H				⊢	_	_	Н
<u> </u>	131	_	L	_		_	├	_	_	Н
	132 133	L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	133			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	134	_		<u> </u>	_	_	_			Щ
	135	<u> </u>		$\vdash$	L_	_	<u> </u>	L_	L.	Щ
	136	<u></u>		L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	Щ
$\Box$	137			L_	L	Ш				Ш
$oxed{oxed}$	138	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш			<u></u>	Ш
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144		П				П		П	П
$\vdash$	145	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\Box$	Г			$\vdash$
$\vdash$	146			Н	-			-	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash$	147	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	148	-		$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	149	—	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	Н
$\vdash$	150	-		$\dashv$	_	Н	-	$\dashv$		$\dashv$
لـــا	100			L		Ц.				Ш